PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Formbl	att PCT/ISA/220 sowie, soweit
CD0195-WO		d, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum
·	(Tag/Monat/Jahr)	(Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/012182	28/10/2004	11/11/2003
Anmelder		
ENDRESS+HAUSER CONDUCTA GES	ELLSCHAFT FÜR MESS	
Dieser Internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Recherchenbehör Internationalen Büro übermittelt.	de erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser Internationale Recherchenbericht um	nfaßt insgesamt <u>5</u> Blätter.	·
X Darüber hinaus liegt ihm jev	weils eine Kopie der in diesem Bericht genann	ten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die Internationaler	emationale Recherche auf der Grundlage der	ntemationalen Anmeldung in der Sprache
durchgeführt worden, in der sie eing	gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nic	nts anderes angegeben ist.
Die internationale F internationalen Ann	Recherche ist auf der Grundlage einer bei der neldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.	Behörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der intern	nationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid-	- und/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierbar erwieser	(siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld III).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	ndung	·
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.	·
wurde der Wortlaut von de	r Behörde wie folgt festgesetzt:	
		•
]		•
1		•
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
wird der vom Anmelder ein	ngereichte Wortlaut genehmigt.	
Der Anmelder kann der Be	Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebene ehörde innerhalb eines Monats nach dem Dat	n Fassung von der Behörde festgesetzt. um der Absendung dieses internationalen
Recherchenberichts eine	Stellungnahme vorlegen.	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abbildung der Zeichn	ungen mit der Zusammenfassung zu veröffe	ntlichen: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelde	-	
	rde ausgewählt, well der Anmelder selbst keir	
	rde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfir	dung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildunge	en mit der Zusammenfassung veröffentlicht.	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012182

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 G01N27/414

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 GO1N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, INSPEC

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α	WO 03/052097 A1 (HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION; MIYAHARA, YUJI; YASUDA, KENJI;) 26. Juni 2003 (2003-06-26) Abbildung 11	1-13
A,P	-& EP 1 460 130 A1 (HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION) 22. September 2004 (2004-09-22) Abbildung 11 Absätze '0007!, '0021!, '0028!	1-13
Α	US 4 874 499 A (SMITH ET AL) 17. Oktober 1989 (1989-10-17) Spalte 9, Zeile 35 - Zeile 64	1-13
A	US 5 478 526 A (SAKAI ET AL) 26. Dezember 1995 (1995-12-26) Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 49	1-13

X	Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist
- *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 28. Januar 2005

11/02/2005

Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Stussi, E

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012182

•		PCT/EP200	4/012102
C.(Fortsetz: Kategorie*	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	len Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 008, Nr. 157 (P-288), 20. Juli 1984 (1984-07-20) & JP 59 052745 A (FUJITSU KK), 27. März 1984 (1984-03-27) Zusammenfassung		1-13
A	US 2002/125133 A1 (BANNIGAN JOHN THORNTO ET AL) 12. September 2002 (2002-09-12) Abbildung 1		1-13
A	DE 198 57 953 A1 (ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FUER MESS- UND REGELTECHNIK MBH) 6. Juli 2000 (2000-07-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument		1-13
	1		

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012182

Im Rechero	henbericht itentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 030	52097	A1	26-06-2003	EP	1460130	A1	22-09-2004
EP 146	0130	A1	22-09-2004	WO	: 03052097	A1	26-06-2003
US 487	4499	Α	17-10-1989	KEINE			
US 547	 8526	Α	26-12-1995	JP JP DE	3152727 5281243 4310607	Α	03-04-2001 29-10-1993 14-10-1993
JP 590	52745	Α	27-03-1984	KEINE			
US 200	2125133	A1	12-09-2002	WO AU AU	0067010 774243 4093600	B2	09-11-2000 24-06-2004 17-11-2000
DE 198	357953	A1	06-07-2000	CA WO EP JP US	2354424 0036408 1153286 2002532716 6624637	A1 A1 T	22-06-2000 22-06-2000 14-11-2001 02-10-2002 23-09-2003